

# 日射ロガー *SimpleLog-PY* シリーズ

## 特 徴

- 日射計を設置するだけで即計測可能
- 低消費電力駆動

本機は、1ch 日射計簡易ロガーシステムです。ロガーは防水ケースに収納されていますので、現場にセンサーを設置するだけで、容易に日射計のデータを記録することができます。



※防水ケースは予告なく変更することがあります。

### ロガー部仕様

記録データ数	瞬時値記録：60,000 データ      統計値記録：15,000 データ
測定項目	直流電圧 1ch
測定範囲	DC±50.00mV
計測インターバル	1/2/5/10/15/20/30 秒, 1/2/5/10/15/20/30/60 分
電源	単三アルカリ乾電池 1本
インターフェース	通信アダプタ、または、データコレクタと赤外線通信
防水ボックス	樹脂製
使用温度範囲	-20～70℃（結露なきこと）
電池寿命	電池寿命：約 2 年（記録間隔 1 分、画面省電力モード、瞬時値記録、20℃環境にて）、 約 2 ヶ月（記録間隔 1 秒、画面省電力なし、瞬時値記録、20℃環境にて）
オプション	通信アダプタ LR5091、データコレクタ LR5092

### 接続センサー例（日射計）

センサー	小型日射計 PCM-01NB	日射計 FMP1 ※ISO クラス C 準拠品 ※気象庁検定取得可能
波長範囲	約 300～2800 nm	300～2800 nm
感度	約 7 mV / kW / m <sup>2</sup> （代表感度）	約 7 mV / kW / m <sup>2</sup> （代表感度）
応答速度	16 秒（95%）以内	
外形寸法	φ 80×57（mm）	φ 80×58H（mm）
重量	約 0.3 kg	約 0.5 kg
オプション	日射計取付金具（ボール用取付アーム）HL 傾斜用取付ステー HL603	

Cat.No.24031904FP

※日射計以外に光量子計 PAR-01D・紫外線計 PCU-01D・放射収支計 NR-LITE2 等も接続可能です。